

## FICHA TÉCNICA

# CITYCRIL CIUDAD BLANCO

## REF. 3115

### DEFINICIÓN

Pintura acrílica de elevada blancura para señalización horizontal. Disponible también en colores.

### PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Blancura.
- Adherencia a todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles.
- Excelente comportamiento frente al amarilleo. No amarillea por acción de los rayos ultravioletas.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Alcanza una extraordinaria dureza en un tiempo record en lo que se llama Secado Profundo Integral (S.P.I.).
- Resistente a las sales inorgánicas utilizadas en carreteras de montaña.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable la película.
- Perfecta retención de blancos y de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Facilidad de limpieza de maquinaria.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Pintura con excelente adherencia sobre firmes bituminosos y repintados.
- Especialmente recomendada para pintar sobre firmes de hormigón por ser insaponificable.

### PROPIEDADES

CONSISTENCIA	UNE 48076	87 ± 10 KU
DENSIDAD RELATIVA	UNE 48098	1,53 ± 0.02 gr/cm <sup>3</sup>
TIEMPO DE SECADO	UNE 135202	≤ 20 minutos
COLOR	UNE 48073/2	(x, y) dentro del polígono de color.
FACTOR LUMINANCIA	UNE 48073/2	β = 0.89 ± 0.02
SÓLIDOS	UNE-EN 12802	73 ± 2 %
PODER CUBRIENTE	UNE 135213	R <sub>c</sub> = 0.98 ± 0.01
CONTENIDO EN LIGANTE	UNE-EN 12802	16 ± 5 %
CONTENIDO EN TITANIO	UNE-EN 12802	12 ± 5 %
RESISTENCIA AL SANGRADO	UNE-EN 1871	β ≤ 0.05
RESISTENCIA ENVASE LLENO	UNE 48083	Variación de la consistencia ≤ 5 KU Sin pieles, ni coágulos, ni depósitos duros.
ENVEJECIMIENTO ACELERADO	UNE-EN 1871	Δβ ≤ 0.05 (x, y) dentro del polígono; sin alteraciones.
RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS	UNE-EN 1871	Sin defectos superficiales.

Este producto cumple con los requisitos establecidos para los materiales empleados en la señalización horizontal y los métodos de ensayo de laboratorio necesarios, especificados en la norma española **UNE 135200-2** de "Equipamientos para la Señalización Vial, Señalización Horizontal – Materiales / Ensayos de Laboratorio" vigente. Así mismo cumple con la norma europea **UNE-EN 1871** de "Materiales para señalización horizontal".

Si se realiza un sistema correcto de aplicación, junto con microesferas de vidrio o áridos antideslizantes, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436** de "Materiales para señalización vial horizontal – Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada".

## FICHA TÉCNICA

# **CITYCRIL CIUDAD BLANCO**

## **REF. 3115**

NO-CANTONIZANTES

### **APLICACIÓN**

Se puede aplicar mediante rodillo, pistola o máquina pinta-bandas de pulverización de aire.

### **DILUCIÓN**

Dependiendo del sistema de aplicación o de las condiciones de temperatura, se puede diluir entre un 1 % y un 2 % con DISOLVENTE RÁPIDO "AA80" o con DISOLVENTE SÚPER RÁPIDO "IH80".

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

No se debe aplicar a temperaturas menores de 5 °C, ni superiores a 40 °C.

### **MODO DE EMPLEO**

La aplicación ha de ser sobre superficies secas y limpias de polvo, grasas o suciedad. Si hubiera estado pintado anteriormente deberá arrancarse todo resto mal adherido y eliminar todas las partículas sueltas.

Cuando el hormigón sea nuevo hay que eliminar previamente los restos de lechadas de curado que pueden perjudicar la adherencia y las propiedades de la pintura.

Se debe homogeneizar bien el producto.

### **DOSIFICACIÓN**

Se recomienda una dosificación de 720 gr/m<sup>2</sup> dependiendo de la uniformidad del pavimento.

### **LIMPIEZA DE EQUIPO**

La limpieza de los materiales y del equipo se realizará inmediatamente después de su uso con DISOLVENTE RÁPIDO "AA80".

### **ESTABILIDAD EN EL ENVASE**

- Los envases no se deben almacenar a la intemperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (5°C – 40°C).
- Preservar de las heladas.
- La pintura ha de ser utilizada antes de un año desde su fecha de fabricación.

### **PRECAUCIONES**

- Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel.
- Fácilmente inflamable.
- Usar en lugares bien ventilados.

Ver ficha de seguridad y el etiquetado correspondientes a este producto, los cuales pueden ser solicitados al departamento técnico-comercial o en nuestra página Web: [www.pinturasalva.com](http://www.pinturasalva.com)

### **FORMA DE SUMINISTRO**

Envases metálicos de 25 kg netos. Palets 36 envases. 900 kg netos. 966 kg brutos.  
Medidas palet: 0,90 x 1,20

Disponible también en envases metálicos de 5 kg bajo pedido.